

О РОДЕ POLYLABRIS EUZET ET CAUWET, 1967
И НЕКОТОРЫХ БЛИЗКИХ К НЕМУ ВИДАХ
МИКРОКОТИЛИД (MONOGENOIDEA : MICROCOTYLIDAE)

Ю. Л. Мамаев, А. М. Парухин

Биолого-почвенный институт Дальневосточного научного центра АН СССР,
Владивосток, и Институт биологии южных морей АН УССР, Севастополь

Рассматривается видовой состав рода *Polylabris* Euzet et Cauwet, 1967 (*Microcotylidae*), описываются новый вид *P. acanthopagri* sp. n. и новый род *Polylabroides* gen. n. от спаровых рыб из Аравийского моря.

При обработке коллекционных материалов моногеней семейства *Microcotylidae*, собранных Парухиным в Индийском океане, нами были обнаружены новый вид рода *Polylabris* Euzet et Cauwet, 1967 и представитель нового рода, близкого к роду *Polylabris*. Описанию этих моногеней и рассмотрению видового состава рода *Polylabris* и посвящена настоящая статья.

Род *Polylabris* был обоснован Юзэ и Ковэ (Euzet et Cauwet, 1967) для единственного вида *P. diplodi* Euzet et Cauwet, 1967, найденного на жабрах спаровых из Средиземного моря (район г. Сет, южная Франция). Авторы привели подробное описание этого вида, вывели из яйца и описали строение онкомирацидия, но не дали четкого диагноза рода. Они лишь указали, что новый род характеризуется, кроме признаков, общих для всего семейства *Microcotylidae*, «склеротизированным» копулятивным органом в виде конической трубки и медиовентральной вагиной. А следовало бы подчеркнуть наличие у него сильно развитой системы простатических желез с парой крупных простатических каналов, широкого семяизвергательного канала с мощной мышечной обкладкой и отметить своеобразное строение вагинальных протоков, образующих кольцо перед впадением в желточные протоки, так что в целом с желточными протоками они образуют характерную восьмерку.

Одновременно Ямагути (Yamaguti, 1968) обосновывает новый род *Prostatomicrocotyla* для двух видов микрোকотилид (*P. kuhliae* Yamaguti, 1968 и *P. maomao* Yamaguti, 1968), найденных у окунеобразных из района Гавайских островов. Как показывает название рода, Ямагути одним из основных признаков его считает сильное развитие простатической части копулятивного аппарата; Ямагути дает отличные рисунки и подробное описание новых видов. В этот род Ямагути переводит также *Microcotyle acanthogobii* Yamaguti, 1940 и *M. spari* Yamaguti, 1937. Первый из этих видов обладает всеми признаками, характерными для *Prostatomicrocotyla*, и несомненно принадлежит к данному роду. Что же касается перевода в род *Prostatomicrocotyla* второго вида, то такая операция у нас вызывает недоумение. Дело в том, что этот вид, во-первых, имеет совершенно другое строение копулятивного аппарата, во-вторых, он является типовым видом рода *Aspinatrium*, обоснованного ранее самим же Ямагути (Yamaguti, 1963). Можно подумать, что Ямагути собирается ликвидировать род *Aspinatrium*, однако в той же работе (стр. 181—182) он описывает

новый вид из рода *Aspinatrium*, а следовательно считает этот род имеющим право на существование. Очевидно, перевод *Aspinatrium spari* (= *Microcotyle spari*) в род *Prostatomicrocotyla* просто является каким-то недоразумением. Таким образом, в составе рода *Prostatomicrocotyla* следует числить только три вида: *P. kuhliae*, *P. maomao* и *P. acanthogobii*. Позднее к ним был прибавлен еще один вид — *P. gerres* Machida, 1973 (см. ниже).

При сравнении родов *Polylabris* Euzet et Cauwet, 1967 и *Prostatomicrocotyla* Yamaguti, 1968 нетрудно убедиться, что они идентичны и должны быть объединены в один род, за которым по правилу приоритета должно быть оставлено название *Polylabris*. На рис. 1 для сравнения показано строение концевых отделов половой системы *Polylabris diplodi* и *Prostatomicrocotyla maomao*.

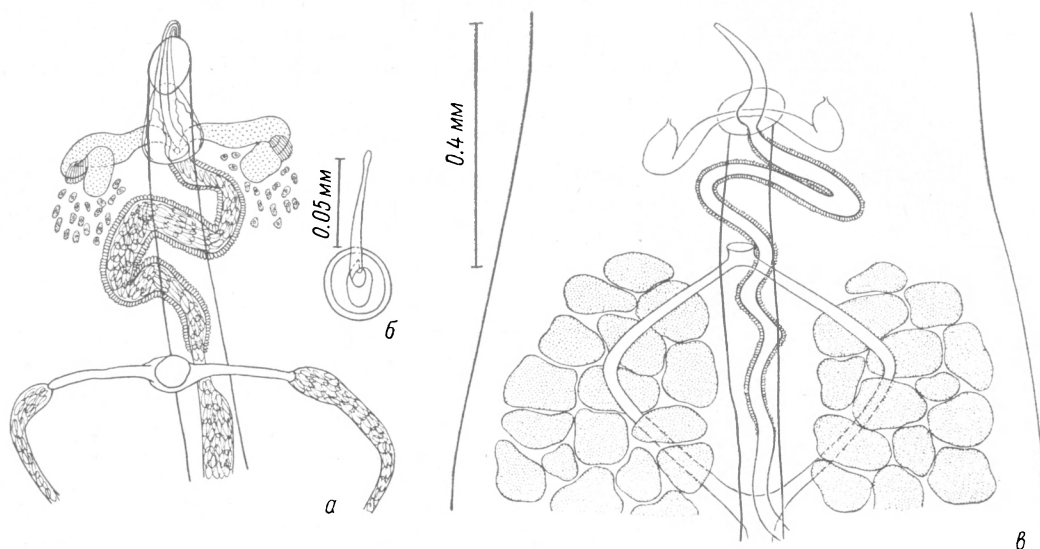


Рис. 1. Концевые отделы половой системы микрокотирид.

a — концевые отделы половой системы *Prostatomicrocotyla maomao* Yamaguti, 1968 (по Ямагuti, 1968); *б* — копулятивный орган *Microcotylodes tubicirrus* Paperna et Kohn, 1964 (по Паперна и Кон, 1964); *в* — концевые отделы половой системы *Polylabris diplodi* Euzet et Cauwet, 1967 (по Юэз и Ковэ, 1967).

Как мы убедились, изучив соответствующую литературу и многочисленные коллекционные материалы, к роду *Polylabris* следует отнести еще целый ряд видов микрокотирид, числящихся сейчас в других родах. Прежде всего к нему следует отнести *Microcotyle gerres* Sandars, 1944. Этот вид был описан Сандарс (Sandars, 1944) с жабер *Gerres ovatus* из Индийского океана в районе Западной Австралии. Сандарс не обратила внимания на сильно развитую систему простатических желез копулятивного аппарата этого вида и не изучила строение вагинальных протоков, отметив только медиовентральное положение вагинального отверстия. Все остальные признаки этого вида, и прежде всего строение копулятивного аппарата (даже если судить только по описанию), говорят о принадлежности его к роду *Polylabris*. Мы располагаем довольно большим материалом по этому виду моногеней, собранному в Аравийском море с других окунеобразных: с трех видов рода *Siganus* (сем. *Siganidae*, *Acanthuroidei*) и *Therapon jarbua* (сем. *Theraponidae*, *Percoidei*) и детально изучили его строение (рис. 3). Сравнение наших материалов с препаратами *Microcotyle gerres* с типичных хозяев рода *Gerres* из коллекции Лаборатории паразитологии Зоологического института АН СССР не выявило между ними никаких отличий. Видимо, этот вид моногеней — один из тех немногих микрокотирид, которые не обладают узкой специфичностью к хозяевам и могут паразитировать на различных, но сходных по своей экологии, рыбах отряда окунеобразных (например, упомянутые *Siganus* и *Therapon* ихтиологами отно-

сятся даже к разным подотрядам).¹ Недавно этот же самый вид был вторично описан Мачидой (Machida, 1973) с *Gerres oyena* из прибрежных вод Японии под названием *Prostatomicrocotyla gerres* Machida, 1973. Поскольку, как мы уже говорили, *Prostatomicrocotyla* следует считать синонимом *Polylabris*, название *P. gerres* (Machida, 1973), являясь синонимом *Polylabris gerres* (Sandars, 1944), одновременно оказывается и его младшим гомонимом (случай, не часто встречающийся в таксономии!).

В 1964 г. Паперна и Кон (Paperna a. Kohn, 1964) описали *Microcotylodes tubicirrus* с *Sargus annularis* (= *Diplodus annularis*) из Средиземного моря в районе Израиля. Судя по строению копулятивного органа (рис. 1, б) и другим признакам, *M. tubicirrus* относится к роду *Polylabris*. Более того, у нас есть серьезные подозрения, что этот вид и типовой вид рода *P. diploidi* идентичны (те же хозяева и акватория), но установить это можно, только переизучив типовой экземпляр *M. tubicirrus*, поскольку его первоописание слишком краткое. Если идентичность этих видов подтвердится, по правилу приоритета типовой вид рода должен называться *Polylabris tubicirrus* (Paperna et Kohn, 1964).

Вероятно, к роду *Polylabris* относится и *Microcotyle sillaginae* Woolcock, 1936. У этого вида имеется конусовидный хитиноидный копулятивный орган и широкий с мощной мышечной обкладкой семяизвергательный проток — признаки, характерные для рода *Polylabris*. Правда, Вулкок (Woolcock, 1936) ничего не пишет о простатических железах копулятивного аппарата и отмечает два вагинальных отверстия, расположенных дорсально. На основании последнего признака Ямагути (Yamaguti, 1963) относит этот вид к роду *Bivagina* Yamaguti, 1963. Заметим, что если даже допустить наличие у этого вида двух вагин, он все равно не может быть отнесен к роду *Bivagina*, так как у него отсутствует вагинальное вооружение. Но у нас есть сомнения в точности описания, данного Вулком. К какому роду относится *M. sillaginae*, можно будет с уверенностью сказать после переисследования типовых экземпляров этого вида или новых материалов, собранных с *Sillaginoides*.

В 1968 г. Гупта и Кхуллар (Gupta a. Khullar, 1968) привели описание и рисунки «*Microcotyle sillaginae* Woolcock, 1936» с кефали — *Mugil macrolapis* из района Калькутты. Действительно ли найденный ими вид является *M. sillaginae*, мы судить не беремся, но то, что он относится к роду *Polylabris*, нет сомнения. Более точное определение затруднительно из-за краткости описания и весьма неудовлетворительных рисунков.

Очень близок к роду *Polylabris* также *Microcotyle parasillaginae* Sandars, 1945, но он, видимо, относится к самостоятельному роду, так как, кроме конусовидного хитиноидного копулятивного органа, имеет вооруженный шипами половой атриум.

Таким образом, в настоящее время известно уже восемь видов из рода *Polylabris*. Правда, первый и второй из них, видимо, со временем будут сведены в синонимы других видов. Но мы не сомневаемся, что в ближайшие годы будут найдены новые виды этого интересного рода. Ниже мы приводим описание нового вида *Polylabris* и краткое описание *P. gerres* от новых для него хозяев.

Работая над изучением рода *Polylabris* и других близких родов (*Microcotylidae sensu stricto*), мы имели возможность познакомиться с коллекциями микрокотирид в Лаборатории паразитологии Зоологического института АН СССР. Это имело для нас большое значение. В этих коллекциях мы нашли *Polylabris gerres* с типичных хозяев — рыб рода *Gerres* (о чем уже упоминалось выше) и *Polylabris diploidi* с типичного хозяина — *Diplodus annularis* из Средиземного моря в районе Неаполя.²

¹ Либо здесь мы имеем дело с разными, весьма близкими видами моногеней, видами-близнецами, выявить видовые различия которых обычный «морфологический метод» бессилен. Но такое допущение ничего не меняет: очень близкое родство этих форм несомненно, и следовательно, они произошли недавно от одного предка, обладавшего широкой специфичностью в пределах отряда окунеобразных.

² Мы глубоко благодарны академику Б. Е. Быховскому, который был нашим научным консультантом, и Л. Ф. Нагибиной за всемерную помощь в работе.

***Polylabris acanthopagri* sp. n. (рис. 2)**

Х о з я и н: *Acanthopagrus bifasciatus* (*Sparidae*). У двух рыб из восьми исследованных найдено по одному экземпляру моногеней этого вида.
М е с т о о б н а р у ж е н и я: Аравийское море, залив Саукира, август 1969 г.

Голотип № 224/ИО-1746, хранится в Лаборатории общей гельминтологии Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР, паратип передан в Лабораторию паразитологии Зоологического института АН СССР.

С т р о е н и е. Тело узкое, удлинненное, прикрепительный диск не отделен от собственно тела. Общая длина 5.03—5.80 мм, из которых 3.23—3.98 мм приходится на собственно тело. Максимальная ширина тела 0.53—0.56 мм. Прикрепительных клапанов на диске около 160; они имеют типичное для микрокотирид строение, с тонким дополнительным отростком у заднего конца основной срединной пластинки. Размеры наиболее крупных клапанов $0.045-0.050 \times 0.086-0.090$ мм.

Ротовое отверстие небольшое, передние присоски овальные, размерами $0.10-0.11 \times 0.08$ мм, с поперечной перегородкой. Фаринкс очень маленький — 0.04 мм в диаметре; пищевод прямой, длинный; кишечные ветви с боковыми выростами заходят в прикрепительный диск.

Семенники во второй половине тела в количестве 35—40. Семяпровод длинный, извитой; S-образный широкий семяизвергательный проток имеет мощную мышечную обкладку. Хитинизированный копулятивный орган, находящийся на уровне заднего конца пищевода, имеет своеобразное строение. Основание его дисковидно расширено и имеет 4—5 острых мелких зубцов на дорсальном крае. Средняя трубчатая часть имеет несколько расширенный и тупозакругленный передний конец; на нем расположен острый прямой стилет, направленный вперед и дорсально. Общая длина копулятивного органа 0.050 мм. Простатический комплекс хорошо развит; он представлен крупными хорошо заметными простатическими клетками и парой широких простатических протоков, которые сильно вздуты и таким образом превращены в простатические пузырьки. Настоящих, отделенных от них сфинктером, простатических пузырьков нет.

Яичник сильно вытянутый, имеет форму вопросительного знака, расположен в передней половине тела перед семенниками. Короткий яйцевод в средней части имеет шаровидное расширение, играющее роль семяприемника. Тельце Мелиса маленькое. Кишечнополовой канал впадает в правую кишечную ветвь. Вагина медиовентральная, в виде небольшой округлой камеры, с дорсальной стороны которой имеется маленькое отверстие — общее место впадения вагинальных протоков. Два вагинальных протока, начинаясь очень тонкими трубочками, на некотором расстоянии от вагины образуют хорошо заметные расширения — камеры. Протоки идут латерально и назад и образуют замкнутое кольцо, затем впадают в парные желточные протоки. Желточники хорошо развиты, располагаются вдоль всего тела от начала до конца кишечных ветвей. Матка в виде прямой трубки открывается в атриум вентрально от копулятивного органа. Яиц не обнаружено.

Систематическое положение

Описанный вид отличается от других видов рода *Polylabris* формой копулятивного органа и строением вагины, а также очень мелким по сравнению с присосками фаринксом. Ближе всего он находится к *P. kuhliae*, но не имеет выраженного мышечного кольца вокруг копулятивного аппарата, как *P. taotao* или *P. diploidi*.

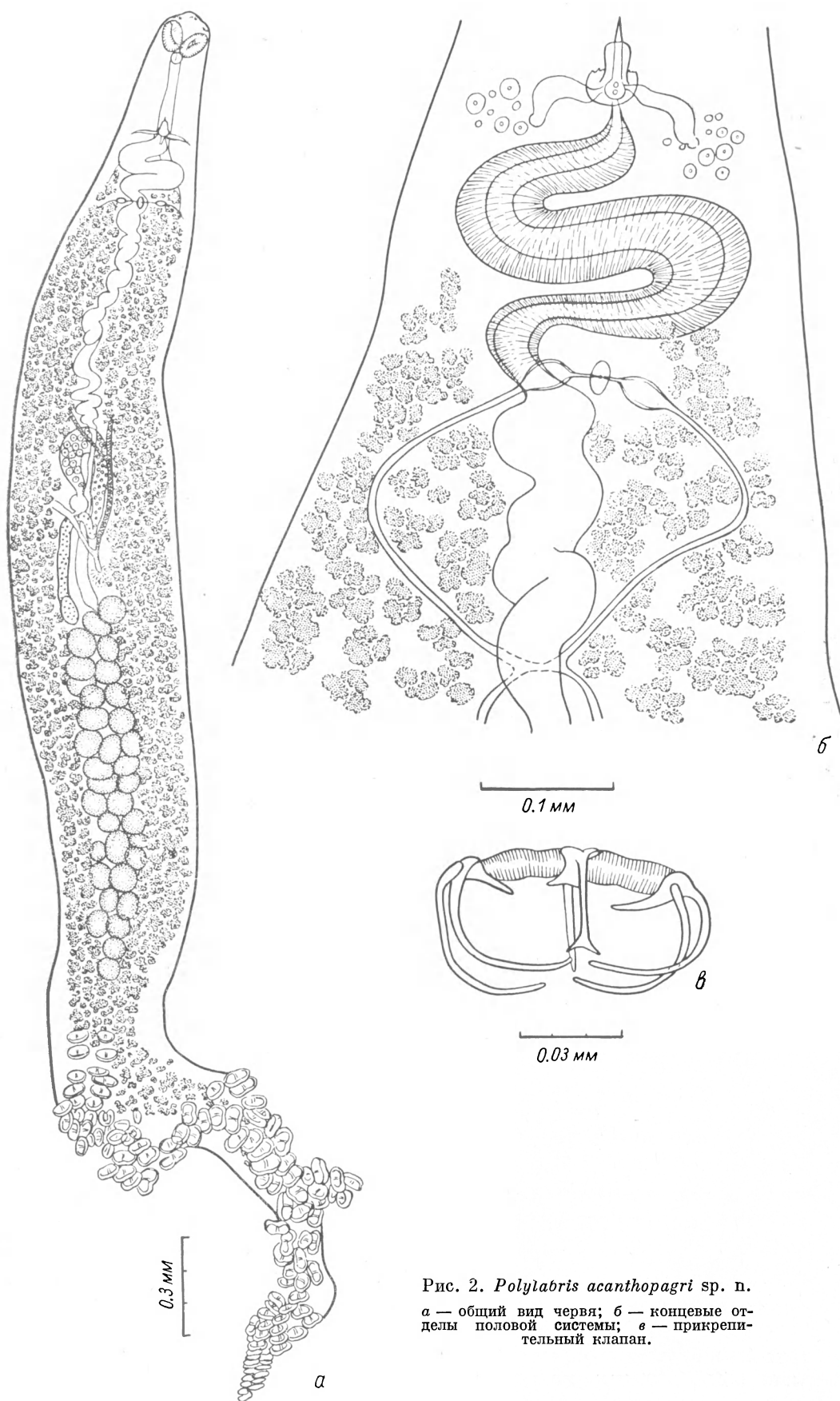


Рис. 2. *Polylabris acanthopagri* sp. n.
 а — общий вид червя; б — концевые от-
 делы половой системы; в — прикрепи-
 тельный клапан.

Polylabris gerres (Sandars, 1944) (рис. 3)

Х о з я е в а: *Siganus stellatus*, *S. oramin* и *Siganus* sp.; у 8 рыб из 38 исследованных найдено 14 экз. моногеней; *Therapon jarbua*; у 7 из 49 исследованных найдено 13 экз. Л о к а л и з а ц и я: жабры. М е с т о о б н а

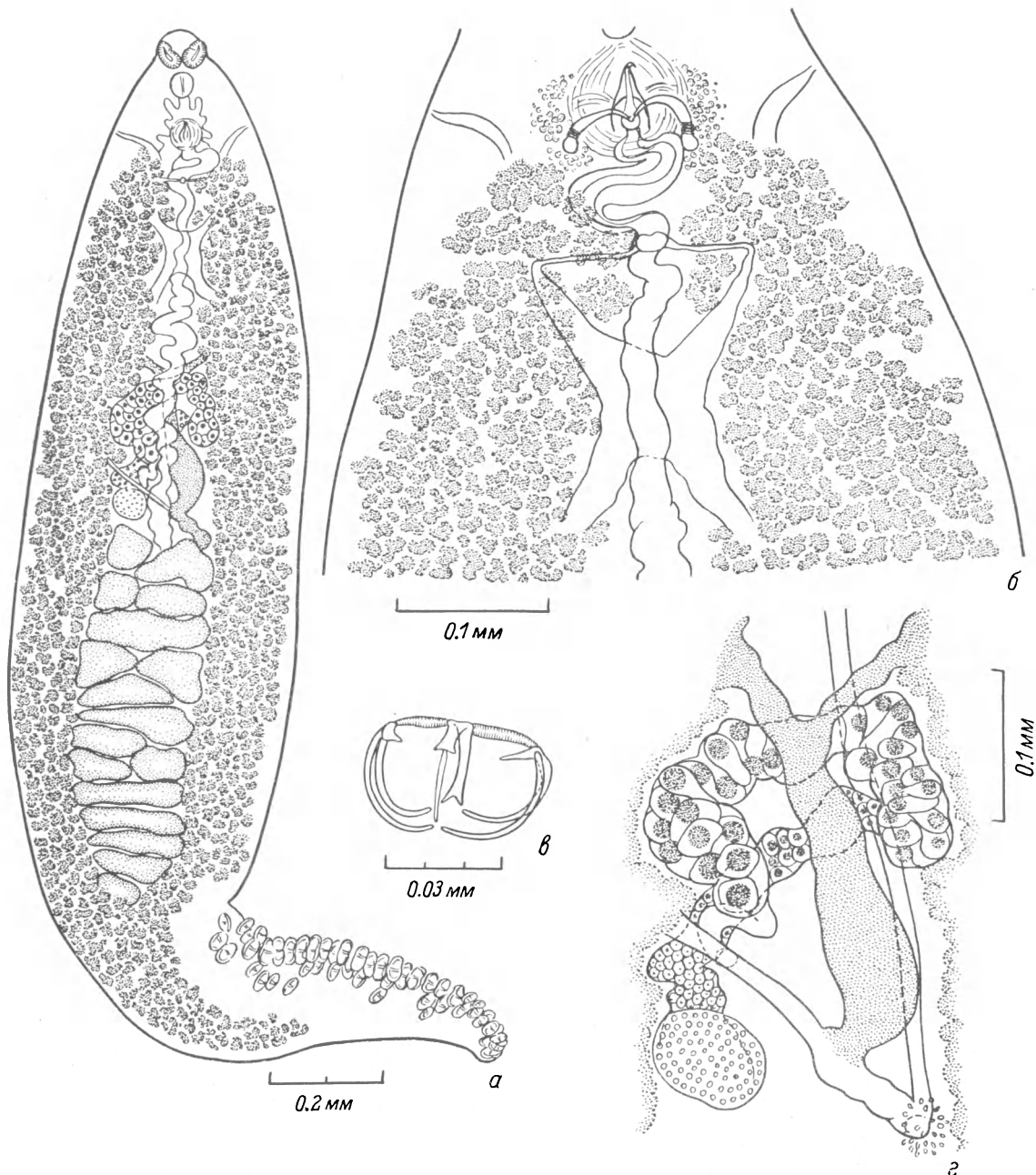


Рис. 3. *Polylabris gerres* (Sandars, 1944) от *Siganus stellatus*.

а — общий вид червя; б — концевые отделы половой системы; в — прикрепительный клапан; г — половой комплекс (оригинал).

р у ж е н и я: Аравийское море, залив Масира и на траверзе города Коломбо, июль 1967 г., июль—август 1969 г.

Строение (по экземплярам от *Siganus stellatus*). Общая длина тела 2.28—3.84 мм, собственно тела — 1.60—3.06 мм, максимальная ширина 0.38—0.66 мм. На прикрепительном диске от 50 до 88 клапанов,

передние клапаны могут доходить до уровня семенников. Размеры наиболее крупных клапанов $0.032-0.040 \times 0.057-0.061$ мм. Передние присоски размерами $0.050-0.061 \times 0.040-0.048$ мм, фаринкс $0.040-0.048$ мм в диаметре. Пищевод сравнительно короткий с небольшими выростами. Кишечные ветви с выростами, заходят до середины прикрепительного диска. Выводные экскреторные протоки крупные, хорошо заметные. Семенников 18—24. Хитинизированный копулятивный орган имеет форму конуса с острым крючкообразным концом, загнутым дорсально; его длина $0.045-0.053$ мм. Семяизвергательный проток S-образный с мощной мускулатурой. Простатические железы мелкие, многочисленные. Простатические пузырьки разделены сфинктером на две половины: удлиненную переднюю и короткую шаровидную заднюю. Яичник в форме вопросительного знака. Вагина медиовентральная, овальная. Тонкие вагинальные протоки начинаются двумя отдельными отверстиями на латеральных ее сторонах, идут строго латерально, потом резко поворачивают назад и к середине, где соединяются и впадают в желточные протоки. Желточники расположены от развилки кишечника до середины прикрепительного диска. Яйца с длинным филаментом и более короткой ножкой, их размеры 0.20×0.06 мм.

Считаем необходимым дать новый родовой диагноз *Polylabris*, беря за основу диагноз рода *Prostatomicrocotyla* из работы Ямагути (1968).

Диагноз рода *Polylabris* Euzet et Cauwet, 1967

Microcotylidae. Тело удлиненное. Прикрепительный диск симметричный или почти симметричный, от собственно тела не отделен. Прикрепительные клапаны многочисленные, микрокотильного типа, доходят до уровня последних семенников. Передние присоски с перегородкой. Кишечные ветви длинные, с боковыми выростами, сзади не соединяются. Семенники позади яичника; семяизвергательный проток S-образный, с сильно развитой мускулатурой. Копулятивный орган хитинизированный, трубчатый, конусовидный. Имеется хорошо развитый простатический комплекс, два выводящих простатических протока сильно расширены и играют роль простатических пузырьков, иногда они разделены сфинктером на два. Генитальный атриум невооруженный. Яичник длинный тонкий, в форме вопросительного знака. Вагина медиовентральная, имеет одно отверстие; вагинальных протоков два, они образуют замкнутое кольцо, соединяясь перед впадением в желточные протоки. Желточники расположены вдоль всех кишечных ветвей. Яйца с филаментами. Паразиты морских рыб отряда окунеобразных.

Типовой вид — *P. diplodi* Euzet et Cauwet, 1967.

Другие виды: *P. kuhliae* (Yamaguti, 1968), *P. maomao* (Yamaguti, 1968), *P. acanthogobii* (Yamaguti, 1940), *P. gerres* (Sandars, 1944), *P. tubicirrus* (Paperna et Kohn, 1964), *P. acanthopagri* Mamaev et Paruchin, sp. n.

К этому же роду относятся «*Microcotyle sillaginae* Woolcock, 1936» sensu Gupta et Khullar, 1968, видовую принадлежность которого определить пока невозможно, и, весьма вероятно, настоящий *Microcotyle sillaginae* Woolcock, 1936.

Polylabroides biungulatus gen. et sp. n. (рис. 4)

Х о з я и н: *Acanthopagrus bifasciatus*. У 4 рыб из 8 исследованных найдено 6 экз. моногеней. Л о к а л и з а ц и я: жабры. М е с т о о б н а р у ж е н и я: Аравийское море, залив Саукира, август 1969 г.

Голотип № 225/ИО-1746 хранится в Лаборатории общей гельминтологии Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР, паратип передан в Лабораторию паразитологии Зоологического института АН СССР.

Строение. Тело узкое, удлиненное, прикрепительный диск не отделен от собственно тела. Общая длина $4.46-4.93$ мм, длина собственно тела $3.00-3.13$ мм. Тело более или менее равномерной ширины,

максимальная ширина в средней части 0.32—0.40 мм. На прикрепительном диске около 160 клапанов, их размеры 0.032—0.040 × 0.065—0.070 мм.

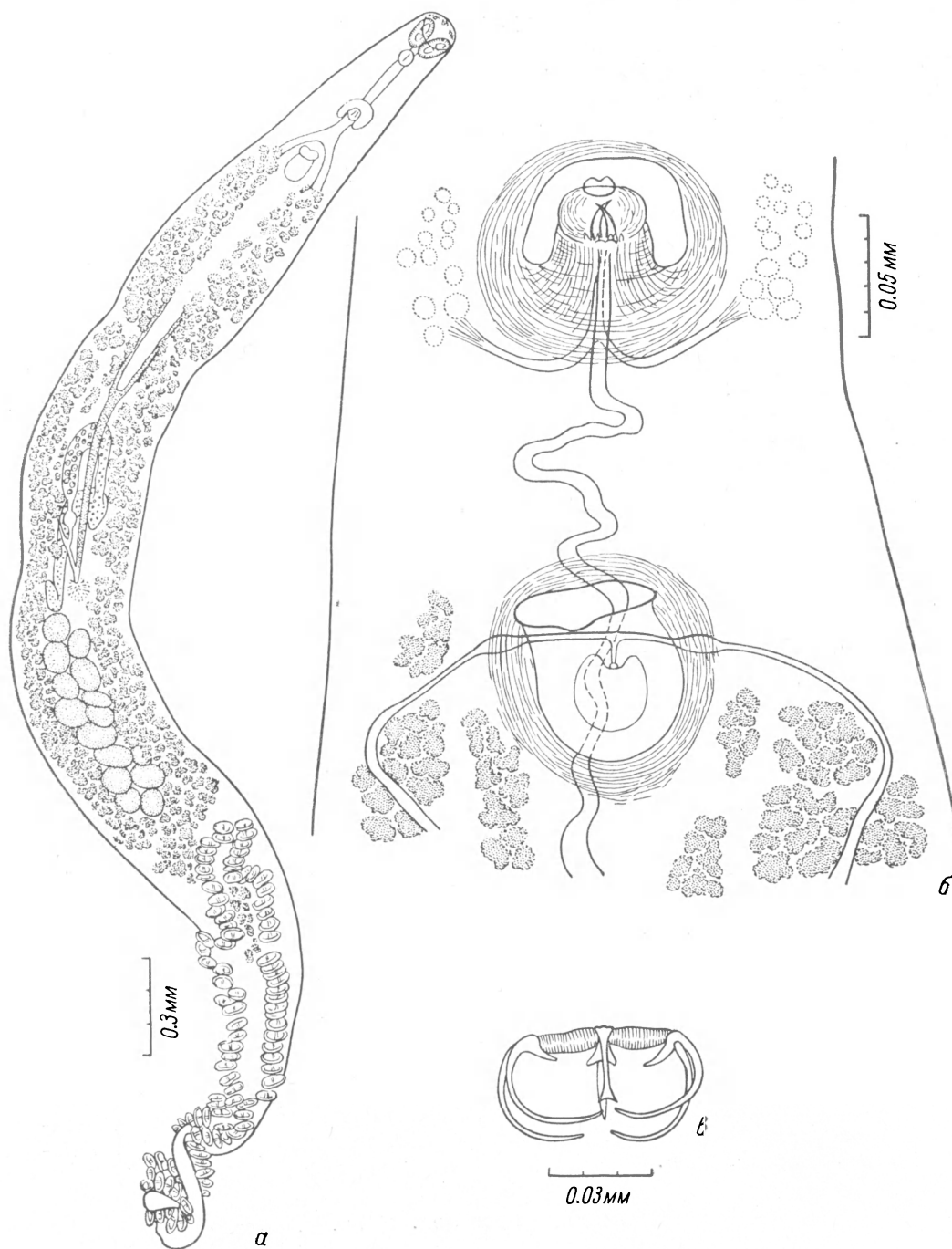


Рис. 4. *Polyabroides biungulatus* gen. et sp. n.

a — общий вид червя; б — концевые отделы половой системы; в — прикрепительный клапан.

Клапаны имеют типичное для микрокотирид строение, дополнительный отросток у конца основной срединной пластинки тонкий, игловидный.

Ротовое отверстие широкое субапикальное. Передние присоски с поперечной перегородкой; их размеры 0.082—0.090 × 0.050—0.057 мм. Фаринкс 0.037—0.040 мм в диаметре. Пищевод прямой, довольно длин-

ный. Кишечные ветви с боковыми выростами, сзади не соединяются, заходят в прикрепительный диск.

Семенники в количестве 13—16 расположены во второй половине тела. Семяпровод тонкий, извитой. Копулятивный орган в виде широкого мышечного сосочка длиной 0.042—0.050 мм, расположенного на задней стороне полового атриума. На вентральной стороне мышечного сосочка находятся два когтевидных хитиноидных шипа длиной 0.022—0.028 мм. У их основания находится 6—7 мелких слабо хитинизированных треугольных шипиков. Простатический комплекс состоит из крупных, но слабо заметных простатических желез, двух тонких простатических протоков и такого же тонкого общего простатического протока. Простатических пузырьков нет.

Яичник тонкий, в форме вопросительного знака, расположен в средней части тела перед семенниками; яйцевод короткий, с расширением, играющим роль семяприемника. Тельце Мелиса маленькое. Кишечнополовой канал впадает в правую кишечную ветвь. Вагина находится позади развилки кишечника медиовентрально, представляет собой большой колоколообразный мешок. Тонкий и короткий общий вагинальный проток открывается в полость вагины на конце небольшого мышечного сосочка. От общего вагинального протока отходят латерально парные, тонкие вагинальные протоки, которые на некотором расстоянии образуют хорошо заметные небольшие расширения. Затем вагинальные протоки идут латерально и назад, перед впадением в желточные протоки вновь соединяются, образуя кольцо. Желточники расположены вдоль кишечных ветвей, от уровня вагинального отверстия и почти до середины прикрепительного диска. Матка в виде тонкой прямой трубки. Половой атриум большой, стенки его снабжены кольцевой мускулатурой, которая в задней части атриума переходит в мускулатуру копулятивного органа. Яиц не найдено.

Систематическое положение

Описанный вид моногеней имеет много общего с представителями рода *Polylabris*: хорошо развитый простатический комплекс, медиовентрально расположенную вагину и вагинальные протоки, образующие характерные расширения и замкнутые перед впадением в желточные протоки в кольцо. Все эти признаки, а также общий габитус указывают на близкое родство нового вида с родом *Polylabris*. Однако он не может быть включен в состав этого рода, так как имеет не трубчатый хитинизированный, а мышечный копулятивный орган, снабженный когтевидными шипами. Столь характерные для рода *Polylabris* вздутые простатические протоки, играющие роль простатических пузырьков, у нового вида отсутствуют, они представлены простыми тонкими трубками. Его особенностью является также большая колоколообразная вагина. Все это говорит о том, что здесь мы имеем дело с представителем другого, нового для науки рода. Из-за сходства с *Polylabris* мы присваиваем новому роду название *Polylabroides*. Видовое название означает «двукогтистый», подчеркивая особенности вооружения копулятивного аппарата.

Диагноз рода *Polylabroides* gen. n.

Microcotylidae. Тело удлиненное. Прикрепительный диск симметричный, от собственно тела не отделен. Прикрепительные клапаны многочисленные, микрокотильного типа, почти доходят до уровня задних семенников. Передние присоски с перегородкой. Кишечные ветви длинные, с боковыми выростами, сзади не соединяются. Семенники позади яичника, семязвергательный проток без мышечной обкладки. Копулятивный орган мышечный с двумя когтевидными шипами и мелкими зубчиками. Имеется простатический комплекс, два тонких простатических протока сливаются в один выводящий проток, простатических пузырьков не образуют. Генитальный атриум не вооружен. Яичник длинный тонкий, в форме

вопросительного знака. Вагина медиовентральная в виде большого мешка, два вагинальных протока образуют замкнутое кольцо, соединяясь перед впадением в желточные протоки. Желточники располагаются вдоль кишечных ветвей. Паразиты морских рыб отряда окунеобразных, семейства спаровых.

Типовой вид — *P. biungulatus* Mamaev et Paruchin, sp. n.

Близок к *P. biungulatus* sp. n., описанный тоже от спаровых *Microcotyle australis* Murray, 1931 (= *Bivagina australis* (Murray, 1931), Yamaguti, 1963). При описании этого вида явно были допущены неточности (см. Murray, 1931). Строение гениталий у *M. australis* в типе, видимо, такое же, как у *Polylabroides*, но вряд ли будет правильно относить его к этому роду. Вероятно, со временем для него будет обоснован самостоятельный род.

Л и т е р а т у р а

- Euzet L. et Cauwet A. 1967. *Polylabris diplodi* n. g., n. sp. (Monogenea, Microcotylidae), parasite de téléostéen du genre *Diplodus* (Sparidae). Bull. Mus. Natn. Hist. Natur., Paris, 39 (1) : 213—220.
- Gupta N. K. and Khullar M. 1968. Studies on the monogenetic trematodes of some Indian marine fishes. Res. Bull. Punjab Univ., 19 (1—2) : 47—69.
- Machida M. 1973. Two new trematodes from gerrid fish of Bungo Channel, Japan. Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, 16 (3) : 429—435.
- Murray F. V. 1931. Gill trematodes from some Australian fishes. Parasitology, 23 (4) : 429—506.
- Paperna I. and Kohn A. 1964. Report on monogenetic trematodes collected from East Mediterranean. Rev. Brasil. Biol., 24 (3) : 243—248.
- Sanders D. F. 1944. A contribution to the knowledge of the Microcotylidae of Western Australia. Trans. Roy. Soc. S. Australia, 68 (1) : 67—81.
- Woolcock V. 1936. Monogenetic trematodes from some Australian fishes. Parasitology, 28 (1) : 79—91.
- Yamaguti S. 1963. Systema helminthum. Vol. IV. Monogenea and Aspidocotylea. Interc. Publ. New York—London : 1—699.
- Yamaguti S. 1968. Monogenetic trematodes of Hawaiian fishes. Univ. of Hawaii Press, Honolulu : 1—200.

ON THE GENUS POLYABRIS EUZET ET CAUWET, 1967 AND SOME CLOSELY ALLIED SPECIES OF MICROCOTYLIDS (MONOGENOIDEA : MICROCOTYLIDAE)

Yu. L. Mamaev, A. M. Parukhin

S U M M A R Y

The species *P. diplodi* Euzet et Cauwet, 1967, *P. kuhliae* (Yamaguti, 1968), *P. mao-mao* (Yamaguti, 1968), *P. acanthogobii* (Yamaguti, 1940), *P. gerres* (Sanders, 1944), *P. tubicirrus* (Paperna et Kohn, 1964) should be assigned to the genus *Polylabris* Euzet et Cauwet, 1967 (= *Prostatomicrocotyla* Yamaguti, 1968). Undoubtedly, «*Microcotyle sillaginae* Woolcock, 1936» in sensu Gupta and Khullar, 1968, and very likely the true *Microcotyle sillaginae* Woolcock, 1936 belong to the same genus. *P. gerres* (Machida, 1973) is a synonym and at the same time a homonym of *P. gerres* (Sanders, 1944).

A new species, *Polylabris acanthopagri* sp. n., is described and a new genus, *Polylabroides*, with a single species, *P. biungulatus* gen. et sp. n., is proposed.